



FIG. 1

A
NotI

ATG	AAG	CCA	CGA	TGG	AAA	AAG	AAT	TTC	ATA	GCC	GTG	TCA	GCA	GCC	AAC	AAA	AAG	AAA	ATC	TCA	TCC	TCC
M	K	R	R	W	K	K	N	F	I	A	V	S	A	A	N	K	K	K	I	S	S	S

CBP tag

Gly/Ser-linker

GGG	GCA	CTT	GGG	AGC	GGT	AGC	GGT	AGC	GGT	AGC	GGT	AGC	GGT	AGC	GGT	AGC	GGT	AGC	GGT	AGC	GGT	AGC
G	A	L	G	S	G	S	G	S	G	S	G	S	G	S	G	S	G	S	G	S	G	S

GGC	GAG	CTG	GAG	CAG	CTG	CGG	GCC	AGG	CTG	GAG	CAC	CCT	CAG	GGC	CAG	CGG	GAG	CCC	TCC	GGC	GGC	TGC	AAG	CTG	GGC
G	E	L	E	Q	L	R	A	R	L	E	H	P	Q	G	Q	R	E	P	S	G	G	C	K	L	G

* GCCCGGGCGGATCC
tag length: 78AA

B
XhoI

G/S-linker

CTC	GAG	GGG	AGC	GGT	AGC	GGT	AGC	GGT	AGC	GGT	AGC	GGT	AGC	GGT	AGC	GGT	AGC	GGT	AGC	GGT	AGC	GGT	AGC
G	S	G	S	G	S	G	S	G	S	G	S	G	S	G	S	G	S	G	S	G	S	G	S

SBP-tag

SBP-tag

GAG	CTG	GAG	CAG	CTG	CGG	GCC	AGG	CTG	GAG	CAC	CTT	CAG	GGC	CAG	CGG	GAG	CCC	TCC	GGC	GGC	CTG	GGC	TCC
E	L	E	Q	L	R	A	R	L	E	H	P	Q	G	Q	R	E	P	S	G	K	L	G	S

CBP-tag

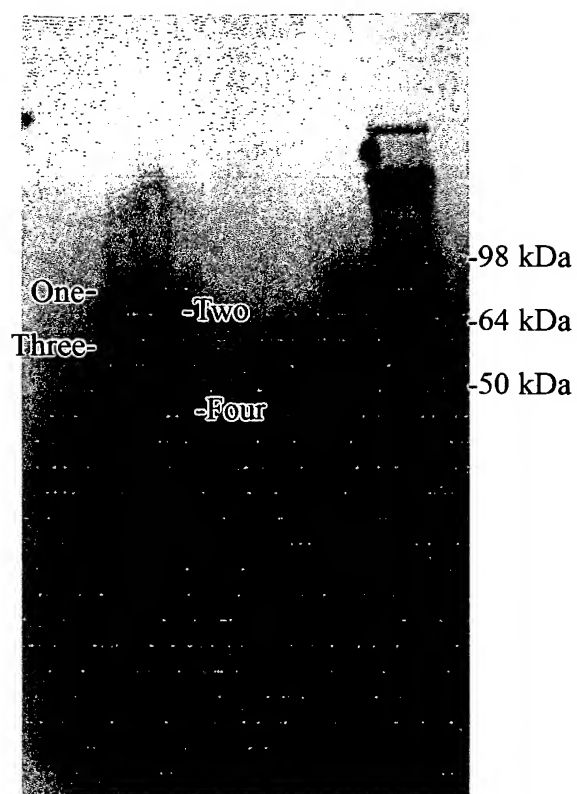
GGA	AAG	CGA	CGA	TGG	AAA	AAG	AAT	TTC	ATA	GCC	GTG	TCA	GCA	GCC	AAC	CGC	TTT	AAG	AAA	ATC	TCA	TCC	GGG	GCA	CTT
G	K	R	R	W	K	K	N	E	I	A	V	S	A	A	N	R	F	K	K	I	S	S	G	A	L

4xol

TAG GGCCCGAC

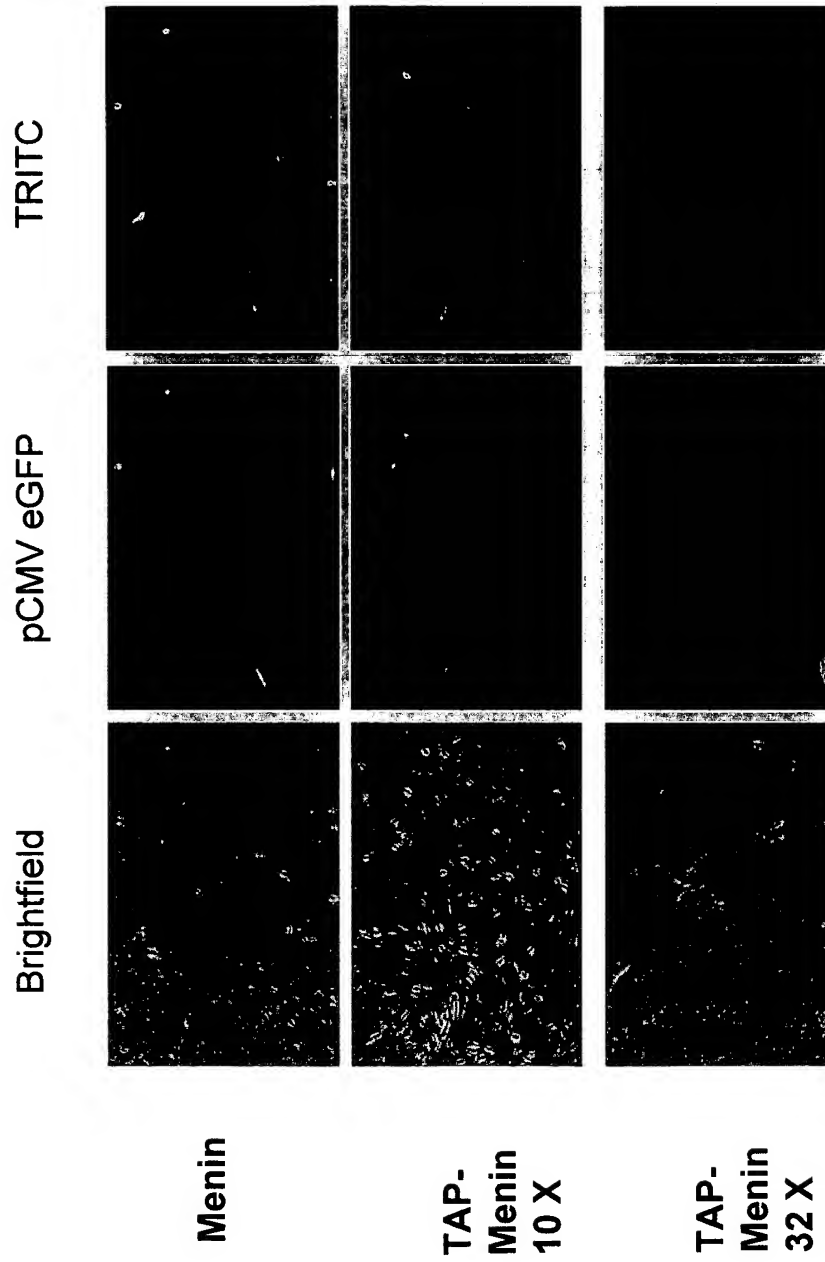
tag length: 79AA

FIG.6



BEST AVAILABLE COPY

FIG. 7



BEST AVAILABLE COPY